

報道関係各位

2017年8月7日

Rescale Japan 株式会社

HPC システムズ株式会社

## Rescale と HPC システムズが販売代理店契約を締結、 科学技術計算分野へクラウド HPC プラットフォーム、ScaleX を提供開始

Rescale, Inc. (CEO : Joris Poort、本社 : 米国カリフォルニア州サンフランシスコ、以下 Rescale) と、HPC システムズ株式会社 (代表取締役 : 小野 鉄平、本社 : 東京都港区、以下 HPC システムズ) は、Rescale の ScaleX クラウド HPC プラットフォーム提供のための代理店契約を締結し、HPC システムズ社を通して Rescale ScaleX プラットフォームの販売を 2017 年 8 月より開始することを発表いたします。

物理、化学、工学などに代表される科学技術計算分野において、昨今これまでのオンプレミス環境と併せ、クラウドを用いた計算環境への需要が高まってきておりますが、今回の代理店契約により、Rescale は自社が提供する ScaleX プラットフォームを、新薬開発や新物質発見などに代表される分野を最も得意とする HPC システムズ社を通じて提供することとなり、この分野での開発期間の短縮に貢献することが可能となりました。

HPC システムズ社は、本契約により迅速な HPC 環境の構築、ピーク時における柔軟な計算資源の確保といったクラウド基盤の特質を生かしたクラウドサービスの提供を得意分野に積極的に展開することが可能になります。また、HPC システムズ社が開発した化学反応経路最適化ソフトウェア Reaction plus Pro を ScaleX プラットフォームに対応させることにより、ScaleX が対応している多くの科学計算向けアプリケーションとともに自社開発のアプリケーションを統合して提供いたします。

ScaleX を利用することにより、ユーザーの皆様は、面倒な環境設定が伴うインストール作業や計算機の管理に時間を取られることなく、また、固定資産管理なども必要とせず、計算をしたい時にいつでも最適化された環境で計算することができるようになります。1 回の計算の時間制限もないため、ジョブが終了するまで計算することができます。

### 【HPC システムズ社代表取締役 小野 鉄平のコメント】

「HPC ソリューションにおいて世界をリードするクラウドプラットフォームサービスプロバイダーの Rescale 社とパートナーシップを締結できたことはエキサイティングなことです。材料科学と生命科学分野でより多くの研究者、科学者やエンジニアに Rescale 社の ScaleX クラウド HPC プラットフォームと弊社の HPC インテグレーション技術で構築したオンプレミス環境をハイブリッドシステムとして提供が可能になり、また独自の計算化学ソフトウェアを国内外に提供できるようになることを楽しみにしております。」

### 【Rescale, Inc. CEO Joris Poort のコメント】

「日本の計算科学分野に多くの実績を持つ HPC システムズ社とパートナーシップを締結できたことは非常に喜ばしいことです。我々のパートナーシップと ScaleX ソリューションは、計算科学分野におけるクラウドベースでの新しい可能性を計お客様へ提供し、新薬開発や新物質発見などに代表されるこの分野に新しく重要なイノベーションをもたらすことになるでしょう。」

【初年度販売目標】 3,000 万円

【HPC システムズの概要】

HPC システムズは、主に大学・官公庁の研究開発機関と企業が行う科学技術計算に対応した高性能計算機の開発・製造・販売を手掛け、研究開発の内容によって使用される計算手法、計算能力などに応じて最適なクラスタシステムや並列ファイルシステムの提案及びインテグレーション、チューニング高速化サービス、HPC クラウドサービス、計算化学ソリューションと研究開発支援を行っております。

<ホームページ>

<http://www.hpc.co.jp>

【Rescale の概要】

Rescale は、2011 年に設立された、シミュレーションソフトウェアと HPC ソリューションにおいて世界をリードするクラウドプラットフォームサービスプロバイダーです。卓越したシミュレーションソフトウェアと大規模な商用環境で利用可能な HPC インフラにより、ウェブベースのアプリケーションを通じて、セキュアかつシームレスなプラットフォームソリューションを提供しています。米国カリフォルニア州サンフランシスコに本社を構えており、フォーチュングローバル 500 に名を連ねる航空宇宙産業、自動車、生命科学、船舶、消費者向け製品、およびエネルギー分野における主要企業がサービスを利用しております。

<ホームページ>

<https://www.rescale.com/jp/>

以上

【報道関係者お問合せ先】

HPC システムズ株式会社 佐々木伸

電話: 03-5446-5531

email: [hpcs\\_sales@hpc.co.jp](mailto:hpcs_sales@hpc.co.jp)

Rescale Japan 株式会社 北野敬介

電話 : 03-6427-2800

email: [info-japan@rescale.com](mailto:info-japan@rescale.com)

Rescale および、ScaleX は Rescale, Inc.の登録商標です。